

Belzona duplica la vida de servicio de la bomba

ID: 3964

Industria: Química y petroquímica

Solicitud: Bombas centrífugas

Sustrato: Fundición

Productos: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,

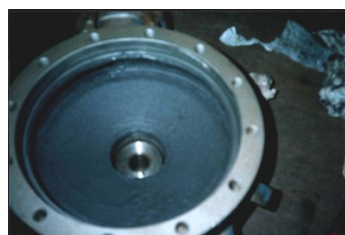
* Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Ubicación del cliente: Planta petroquímica, Ucrania

Fecha de aplicación: Diciembre 1999

Problem

La cristalización de la parafina provocó daños por erosión-corrosión en la carcasa y la cubierta de la bomba. No era posible reemplazar ciertas partes de la bomba porque no estaban disponibles.



Descripciones de fotografías

- * Carcasa granallada ,
- * Cubierta de la bomba antes de la reconstrucción ,
- * Aplicación de Belzona® 1311 en la carcasa ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Bomba centrífuga utilizada para una mezcla de parafina y vaselina entre -30°C y +30°C. Debido a la acumulación de producto, el sistema se lavaba una vez al día con una mezcla de MEK y Tolueno a 80°C.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-3 y CEP-5. Las áreas se reconstruyeron

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

empleando una técnica de moldeo.

Datos de Belzona

La reparación se completó en 8 horas. En 3 días, la bomba se puso de nuevo en servicio. La utilización de Belzona permitió al cliente evitar la adquisición de piezas nuevas. Esta aplicación incrementó la vida útil de la bomba de 4.368 horas a 9.168 horas.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com



Copyright © Belzona International Limited 2024